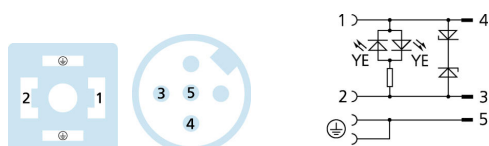
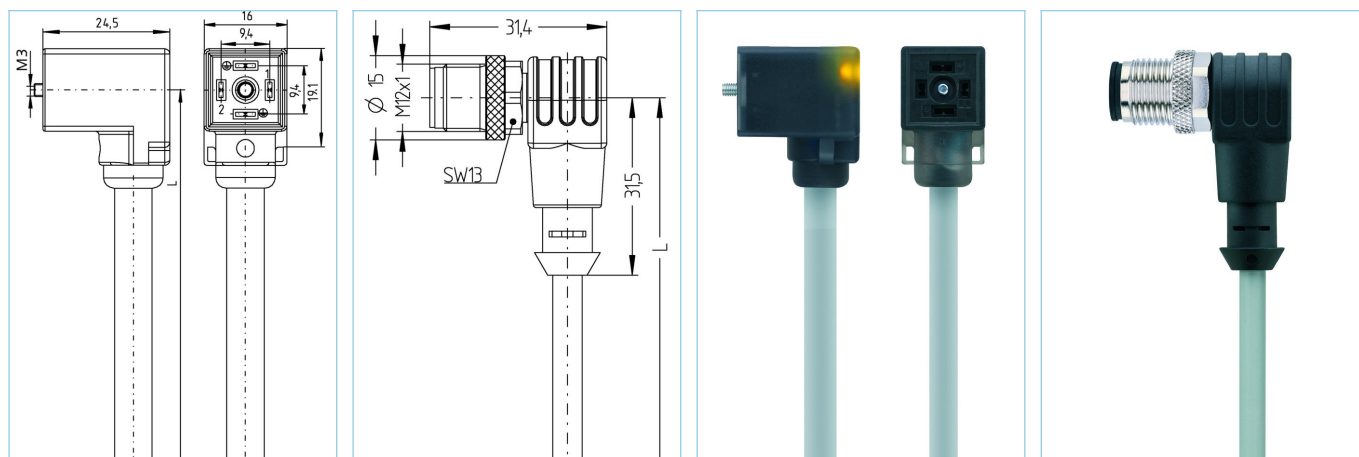


## Verbindungsleitung, Ventilsteckverbinder, M12



### Produktinformationen

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Artikelbezeichnung       | VC122-24.4-5-AL-WWAS5.002/P01 |
| Artikel-Nr.              | 8052296                       |
| Länge                    | 5m                            |
| Zolltarif-Nr.            | 85444290                      |
| Step-Datei               | VC122-24.4-L-AL-WWAS5.stp     |
| EAN                      | 4047106124090                 |
| Bezeichnungsschildträger | 2 Stück                       |

| Technische Daten                      | A-Seite                          | B-Seite                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gewinkelt, Ventil CI     | Stecker, gewinkelt, M12  |
| Polzahl                               | 2+PE, PE gebrückt                | 2+PE                     |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 BU, PE: GNYE             | 3 BU, 4 BN, 5 GNYE       |
| Codierung                             |                                  | A                        |
| Bemessungsspannung                    | 30V <sub>AC/DC</sub>             | 60V                      |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                               | 4A                       |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>9</sup> Ω               | ≥10 <sup>9</sup> Ω       |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                    | -30°C...+90°C            |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, versilbert         | Metall, CuZn, vergoldet  |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PA, BK               | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Griffkörper                  | Kunststoff, TPU, BK, transluzent | Kunststoff, TPU, BK      |
| Material Überwurf                     |                                  | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse)            | Kunststoff, TPU                  |                          |
| Schaltzustandsanzeige                 | LED YE                           |                          |
| Schutzschaltung                       | Z-Diode                          |                          |
| Befestigungsschraube                  | Metall, CuZn, vernickelt         |                          |
| Bauform                               | CI                               |                          |
| Normen                                | DIN EN 175301-803                | IEC 61076-2-101          |
| Schutzart (montiert)                  | IP65, IP67, IP68                 | IP65, IP67, IP68         |
| Mechanische Lebensdauer               | >100 Steckzyklen                 | >100 Steckzyklen         |
| Verschmutzungsgrad                    | 3                                | 3                        |

## Leitung PVC, UL, P01, GY

PVC-Kabel für den Einsatz in der Regelungs-, Steuertechnik und Sensorik. Geeignet für die Verwendung im Trockenbereich bei Verpackungsmaschinen und Montage- und Fördertechnik. Hohe Flexibilität bei unbelasteter Bewegung (bedingter Schleppketteneinsatz möglich). Prädestiniert für die Verwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. P01-Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL1729/2464; cULus).

|                            |                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser Mantel    | 5,30 mm                                                                                                           |
| Material Leitungsmantel    | PVC                                                                                                               |
| Mantelfarbe                | GY, ähnlich RAL7040                                                                                               |
| Aderquerschnitt            | 4+1 x 0,34mm <sup>2</sup>                                                                                         |
| Material Aderisolierung    | PVC                                                                                                               |
| Aderfarben                 | BN, WH, BU, BK, GNYE                                                                                              |
| Litzenaufbau               | 19 x 0,15 mm                                                                                                      |
| Biegeradius (fest)         | 5 x Ø-Leitung                                                                                                     |
| Biegeradius (bewegt)       | 10 x Ø-Leitung                                                                                                    |
| Temperaturbereich (bewegt) | 0°C...+80°C                                                                                                       |
| Temperaturbereich (fest)   | -25°C...+80°C                                                                                                     |
| Nennspannung Leitung       | ≤300 V                                                                                                            |
| Besondere Eigenschaften    | seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, RoHS-konform, säure- u. laugenbeständig, ozonbeständig, UV-beständig |

## Klassifikationen

|            |          |
|------------|----------|
| eCI@ss 6.0 | 27279218 |
| eCI@ss 7.0 | 27279218 |
| eCI@ss 8.0 | 27279218 |
| eCI@ss 9.0 | 27060312 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

## Zubehör

Bezeichnungsschilder, Ventilsteckverbinder

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Anschluss technik-Zube hoer/8047109/Bezeichnungsschilder-Ventilstecker-Bauformen-B/BI/C/CI>